

**ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN SOCIAL DEL HACKER DENTRO DE LA PERSPECTIVA
DEL SOFTWARE LIBRE. UNA REVISIÓN DE LOS PROCESOS LOCALES DE
LA COMUNIDAD ABIERTA DE SOFTWARE LIBRE IBAGUÉ.**

JUAN PABLO VARGAS VERGARA

**Trabajo de grado como requisito parcial para optar al título de
Sociólogo**

Director

**FABIO SANDOVAL PATARROYO
Especialista en Filosofía**

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ARTES
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA
IBAGUÉ TOLIMA
2016**

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ARTES
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA

ACTA DE APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO No. 6

Siendo las 4:20 del día 12 del mes de Julio del año 2016, se reunieron en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Humanas y Artes, de la Universidad del Tolima, el Comité Curricular del Programa de Sociología para la aprobación del trabajo de grado presentado por el estudiante **Juan Pablo Vargas Vergara**, denominado **"Análisis de la Función social del Hacker dentro de la perspectiva del software Libre"**.

Las calificaciones otorgadas por el Director del trabajo de grado y el jurado asignado por este comité para su respectiva evaluación fueron las siguientes:

Director: Fabio Alfonso Sandoval Patarroyo

Calificación: 4.2

Jurado: Jaime Hernando Duarte

Calificación: 4.3

CALIFICACIÓN FINAL: 4.2

En constancia de la aprobación, firma el Comité Curricular del Programa de Sociología:

Fernando C. C.

Diego Sandoval C.

Abelardo Carrillo U.



DEDICATORIA

A mi Abuela Luisa y mi madre Victoria, quienes en realidad me han brindado su apoyo.

AGRADECIMIENTOS

Al Profesor Fabio Sandoval por orientarme en el desarrollo del proyecto.

Al profeso Jaime Duarte por su colaboración.

A la Comunidad Abierta de Software Libre de Ibagué (CASLI), quienes brindaron su apoyo y permitieron compartir su experiencia con el desarrollo de herramientas tecnológicas libres.

A todos los hackers desarrolladores de software libe y código abierto por sus valiosos aportes, y a todas las personas que de alguna forma me apoyaron y colaboraron.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	9
1. PLANTEAMIENTO GENERAL	12
1.1 EI PROBLEMA	16
1.2 DISEÑO METODOLÓGICO	20
1.3 OBJETIVOS	23
2. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL	24
2.1 SOFTWARE	35
2.2 SOFTWARE LIBRE (SL)	36
2.3 LIBERTADES DEL SOFTWARE	41
2.4 EL SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX	52
2.5 EL HACKER: NATURALEZA Y FUNCIONES	57
2.6 HACKER	57
2.7 SEGMENTACIONES DEL HACKER	66
2.8 EN BÚSQUEDA DEL LIBRE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO	77
3. ANTECEDENTES	83
3.1 EL SOFTWARE LIBRE COMO ALTERNATIVA EN LATINOAMÉRICA, COLOMBIA E IBAGUÉ	83
3.2 LOS DESARROLLOS EN AMÉRICA LATINA	83
3.3 HISTORIA DE GNU/LINUX EN COLOMBIA	91
3.4 EL SOFTWARE LIBRE EN COLOMBIA	101
3.5 COMUNIDAD ABIERTA DE SOFTWARE LIBRE IBAGUÉ (CASLI)	116
3.6 ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS	116
3.7 ENTREVISTAS	127
3.8 LAS PREGUNTAS	128

3.9	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE LAS ENTREVISTAS	128
3.10	ORGANIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	142
4.	CONCLUSIONES	145
	RECOMENDACIONES	148
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	149